

FENOLOGIA DE 11 ESPECIES ARBOREAS UTILES EN EL AREA DE LA ESTACION BIOLOGICA "EL VINCULO"

Por: Germán Parra V.

Entidades financiadoras: INCIVA - COLCIENCIAS

Años de realización: 1982 - 1985

OBJETIVOS

- Conocer el comportamiento fenológico de algunas especies propias del bosque seco tropical del Valle y que son potencialmente útiles.
- Conocer si existen relaciones entre las manifestaciones fenológicas y los cambios periódicos climáticos propios de la zona.
- Reconocer los posibles agentes biológicos participantes de esos fenómenos.
- Aportar al conocimiento de la dinámica de los bosques nativos y en particular el bosque seco tropical.

CONCLUSIONES

- En las once especies analizadas en la Estación Biológica, se pudieron observar los cambios fenológicos estudiados (cambio de hojas, floración y fructificación.)
- Si bien cada especie presenta un particular patrón de comportamiento para cada fenómeno, es posible agrupar a las especies bajo determinados patrones fenológicos.

- Las manifestaciones fenológicas vegetales y su periodicidad responden a presiones (bióticas y/o abióticas) del entorno estando principalmente relacionadas con los períodos climáticos, pero no con los meses del año.
- Se pudieron identificar para todas las especies los síndromes de polinización y de dispersión de semillas.

Divulgación:

- Parra G. 1986. Análisis del comportamiento de 11 especies arbóreas de una zona degradada en recuperación en el Valle (Colombia)
- Resúmenes IV Congreso Latinoamericano de Botánica. Medellín, Colombia. P: 301.
- 1987. Fenología de once especies arbóreas de la Estación Biológica de El Vínculo (Buga-Valle). Cespedesia Nos. 53-54-55-56: 15-18.